

????????, ????, ????????????? (??????, 10. IX 1924 ? ??????, 27. VI 2012). ????????? ?????? ?????? ?? ??????-???????????? ????????? ? ??????? 1950. ?? 1949. ?? 1981. ????? ?? ? ????????? ?? ????????? ????? „????? ??????“ ? ?????, ??? 1951. ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????, ? 1955. ?????? ?? ?????????? ?????????????, ??????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????, ????????? 1960. ?? ??????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??? 1956. ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? 1958. ?? ??????. ??? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ?????? („????? ?? ??????“). ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????????, ?????????? ? ??????: ??? ? ????????????? (?? 1957); ? ?. ???, ?. ??????, ?????????????????? ??????????: ??? ?? ?????????????????? ?????????? (?? 1959, ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? 1962). ?????? ?? ?????? *Early Developments in Radiation Chemistry* (Cambridge 1989). ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? „Radioactivity and Radiation Chemistry of Water“ (? : *One Hundred Years after the Discovery of Radioactivity*, München 1996). ?????????????????? ??? ? ? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ?????? (1970?1980), ?? ???, ?????? ? ?????????, ?????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????. ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????, ?????????????, ???, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ?????????? ? ??????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ??? ? ? ??????. ?????? ?? ??????- ?????????????? ?????, ???. ??????? ? ?????????? ?????????? (?? 2008); ? ?. ?????, ?. ?????, ??????? ?? ??????????????: ??? ?? ??? (?? 1998). ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????.

????: ?????????????? ????????? ? ???????, I?III, ??, 1962, 1963, 1968; ? Z. Dragani?, *The Radiation Chemistry of Water*, New York 1971; ? Z. Dragani?, ?-P. Adloff, *Radiation and Radioactivity on Earth and Beyond*, Boca Raton 1990 (?????? ?? ????????? 1991, ? 1996. ?? ?????????? ??????).

?????????????: ?. ?????? ?????????? (??.), 15 ?????? ????????? ?????????????????? ??????, ?? 2005.

?. ????

\*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ??? ? ?????? ?????????????????? (2021)